

Př. 1: Zapiš pomocí výrazu s proměnnou:

- a/ V cihelně vyrobili za 6 dní m cihel. Za jeden den průměrně vyrobili:  
b/ Ke cvičení nastoupilo n řad po 40 cvičencích. Celkem cvičilo:  
c/ Auto ujelo za 3 hodiny s km. Za hodinu ujelo průměrně:  
d/ Na 1 kg másla je zapotřebí k litrů mléka. Na 8,3 kg másla je zapotřebí:  
e/ Ve školní jídelně rozdělili p koláčů mezi 135 žáků. Každý žák dostal:  
f/ Martina má na vklad. knížce uloženo 3000 Kč. Když každý měsíc uloží 2000 Kč, bude mít po x měsících na knížce:

Př. 2: V kině je s sedadel. Třetina lístků je za p Kč, druhá třetina je za d Kč a poslední lístky jsou za t Kč. Zapiš pomocí výrazů s proměnnými:

- a) Kino bylo obsazeno z jedné poloviny. Kolik bylo diváků?  
b) Neprodáno zůstalo 17 vstupenek. Kolik bylo diváků?  
c) Kolik Kč by utržili, kdyby prodali jen vstupenky po p Kč?  
d) Kolik Kč by utržili, kdyby prodali všechny lístky po d Kč a t Kč?  
e) Kolik utrží, je – li vyprodáno?  
f) Kolik utrží, zůstalo – li jim jen 8 vstupenek po p Kč?  
g) Jaká je průměrná cena vstupenky?

Př. 3: V dílně pracuje d dělníků a za 8 hodinovou směnu vyrobí celkem v výrobků.

- a) Kolik výrobků vyrobí d dělníků za 1 hodinu?  
b) Kolik výrobků vyrobí 1 dělník za 1 hodinu?  
c) Kolik vyrobí 1 dělník za směnu?  
d) Kolik by vyrobilo 7 dělníků za 1 směnu?

Př. 1: Zapiš pomocí výrazu s proměnnou:

- a/ V cihelně vyrobili za 6 dní m cihel. Za jeden den průměrně vyrobili:  
b/ Ke cvičení nastoupilo n řad po 40 cvičencích. Celkem cvičilo:  
c/ Auto ujelo za 3 hodiny s km. Za hodinu ujelo průměrně:  
d/ Na 1 kg másla je zapotřebí k litrů mléka. Na 8,3 kg másla je zapotřebí:  
e/ Ve školní jídelně rozdělili p koláčů mezi 135 žáků. Každý žák dostal:  
f/ Martina má na vklad. knížce uloženo 3000 Kč. Když každý měsíc uloží 2000 Kč, bude mít po x měsících na knížce:

Př. 2: V kině je s sedadel. Třetina lístků je za p Kč, druhá třetina je za d Kč a poslední lístky jsou za t Kč. Zapiš pomocí výrazů s proměnnými:

- a) Kino bylo obsazeno z jedné poloviny. Kolik bylo diváků?  
b) Neprodáno zůstalo 17 vstupenek. Kolik bylo diváků?  
c) Kolik Kč by utržili, kdyby prodali jen vstupenky po p Kč?  
d) Kolik Kč by utržili, kdyby prodali všechny lístky po d Kč a t Kč?  
e) Kolik utrží, je – li vyprodáno?  
f) Kolik utrží, zůstalo – li jim jen 8 vstupenek po p Kč?  
g) Jaká je průměrná cena vstupenky?

Př. 3: V dílně pracuje d dělníků a za 8 hodinovou směnu vyrobí celkem v výrobků.

- a) Kolik výrobků vyrobí d dělníků za 1 hodinu?  
b) Kolik výrobků vyrobí 1 dělník za 1 hodinu?  
c) Kolik vyrobí 1 dělník za směnu?  
d) Kolik by vyrobilo 7 dělníků za 1 směnu?

Př. 1: Zapiš pomocí výrazu s proměnnou:

- a/ V cihelně vyrobili za 6 dní m cihel. Za jeden den průměrně vyrobili:  
b/ Ke cvičení nastoupilo n řad po 40 cvičencích. Celkem cvičilo:  
c/ Auto ujelo za 3 hodiny s km. Za hodinu ujelo průměrně:  
d/ Na 1 kg másla je zapotřebí k litrů mléka. Na 8,3 kg másla je zapotřebí:  
e/ Ve školní jídelně rozdělili p koláčů mezi 135 žáků. Každý žák dostal:  
f/ Martina má na vklad. knížce uloženo 3000 Kč. Když každý měsíc uloží 2000 Kč, bude mít po x měsících na knížce:

Př. 2: V kině je s sedadel. Třetina lístků je za p Kč, druhá třetina je za d Kč a poslední lístky jsou za t Kč. Zapiš pomocí výrazů s proměnnými:

- a) Kino bylo obsazeno z jedné poloviny. Kolik bylo diváků?  
b) Neprodáno zůstalo 17 vstupenek. Kolik bylo diváků?  
c) Kolik Kč by utržili, kdyby prodali jen vstupenky po p Kč?  
d) Kolik Kč by utržili, kdyby prodali všechny lístky po d Kč a t Kč?  
e) Kolik utrží, je – li vyprodáno?  
f) Kolik utrží, zůstalo – li jim jen 8 vstupenek po p Kč?  
g) Jaká je průměrná cena vstupenky?

Př. 3: V dílně pracuje d dělníků a za 8 hodinovou směnu vyrobí celkem v výrobků.

- a) Kolik výrobků vyrobí d dělníků za 1 hodinu?  
b) Kolik výrobků vyrobí 1 dělník za 1 hodinu?  
c) Kolik vyrobí 1 dělník za směnu?  
d) Kolik by vyrobilo 7 dělníků za 1 směnu?